

NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O ZNACZENIU
WSPÓLNOTOWYM (OZW)

I
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. TYP	1.2. KOD OBSZARU	1.3. DATA OPRACOWANIA	1.4. DATA AKTUALIZACJI
J	PLB040003	2002-06	2008-09

1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

PLH040014
PLH280001
PLH220033
PLH040011
PLH040012
PLH040003
PLB220004

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Zakład Ornitologii PAN-Gdańsk; Instytut Ochrony Przyrody PAN-Kraków; UNEP/GRID-Warszawa (GIS data statistics);
WZR woj. pomorskiego; WWF Polska; Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków; Departament Ochrony Przyrody MŚ.

1.7. NAZWA OBSZARU:

Dolina Dolnej Wisły

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2004-07

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 18 35 54

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 53 0 9

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

33 559,0

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

1

MAKSYMALNA

50

ŚREDNIA

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL613	Bydgosko-Toruński	55
PL615	Włocławski	13
PL634	Gdański	6
PL635	Starogardzki	26

2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

Nazwa regionu biogeograficznego

Kontynentalny

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. Typy SIEDLISK znajdujące się na terenie obszaru Natura 2000 oraz ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

3.1.a. Typy SIEDLISK wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień Reprezen. powierzch	Względna zachow.	Stan	Ocena ogólna
-----	-----------------	------------	-----------------------------	------------------	------	--------------

3.2. GATUNKI, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

3.2.a. PTAKI wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
A001	<i>Gavia stellata</i>			V	V	D			
A002	<i>Gavia arctica</i>			V	V	D			
A021	<i>Botaurus stellaris</i>				R	D			
A026	<i>Egretta garzetta</i>				V	D			
A027	<i>Egretta alba (Ardea alba)</i>				V	D			
A030	<i>Ciconia nigra</i>	P				D			
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	P				D			
A037	<i>Cygnus bewickii (Cygnus)</i>			V	V	D			
A038	<i>Cygnus cygnus</i>			V	V	D			
A045	<i>Branta leucopsis</i>				V	D			
A068	<i>Mergus albellus (Mergellus albellus)</i>			>150i	R	C	B	C	C
A072	<i>Pernis apivorus</i>		1p			D			
A073	<i>Milvus migrans</i>				V	D			
A074	<i>Milvus milvus</i>				V	D			
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>		1p	>50i		B	C	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		>2p			D			
A082	<i>Circus cyaneus</i>				R	D			
A084	<i>Circus pygargus</i>				R	D			
A094	<i>Pandion haliaetus</i>				R	D			
A095	<i>Falco naumanni</i>				V	D			
A098	<i>Falco columbarius</i>				V	D			
A120	<i>Porzana parva</i>		V			D			
A122	<i>Crex crex</i>		153m			C	C	C	C
A127	<i>Grus grus</i>		P			D			
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>				V	D			
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>				R	D			
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				C	D			
A157	<i>Limosa lapponica</i>				R	D			
A166	<i>Tringa glareola</i>				C	D			
A167	<i>Xenus cinereus (Tringa cinerea)</i>				V	D			
A176	<i>Larus melanocephalus</i>		0-1p			D			
A177	<i>Larus minutus</i>				C	D			
A190	<i>Hydroprogne caspia</i>				R	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>		210p			B	B	C	B
A195	<i>Sternula albifrons</i>		30p			B	C	B	B
A196	<i>Chlidonias hybrida</i>				V	D			
A197	<i>Chlidonias niger</i>				R	D			
A229	<i>Alcedo atthis</i>		46p			C	C	C	C
A231	<i>Coracias garrulus</i>				V	D			
A236	<i>Dryocopus martius</i>		1p			D			
A238	<i>Dendrocopos medius</i>		1p			D			
A255	<i>Anthus campestris</i>		>2p			D			
A307	<i>Sylvia nisoria</i>		>35p			C	B	C	B
A338	<i>Lanius collurio</i>		>25p			D			

A379 *Emberiza hortulana* >6m D

3.2.b. Regularnie występujące Ptaki Migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>				V		D		
A039	<i>Anser fabalis</i>				C		D		
A041	<i>Anser albifrons</i>				C		D		
A044	<i>Branta canadensis</i>			>45i			D		
A048	<i>Tadorna tadorna</i>	>2p					C	B	C C
A050	<i>Anas penelope</i>				C		D		
A051	<i>Anas strepera</i>				R		D		
A052	<i>Anas crecca</i>			>30i	C		D		
A054	<i>Anas acuta</i>			V	R		D		
A055	<i>Anas querquedula</i>				R		D		
A056	<i>Anas clypeata</i>				R		D		
A061	<i>Aythya fuligula</i>			>300i			D		
A062	<i>Aythya marila</i>			R	R		D		
A064	<i>Clangula hyemalis</i>			P	P		D		
A065	<i>Melanitta nigra</i>			V	V		D		
A066	<i>Melanitta fusca</i>			V	V		D		
A067	<i>Bucephala clangula</i>			5024-5900i			B	C	C C
A069	<i>Mergus serrator</i>			V	R		D		
A070	<i>Mergus merganser</i>	60p		>2500i			B	C	B B
A130	<i>Haematopus ostralegus</i>	0-2p					C	B	C C
A136	<i>Charadrius dubius</i>	>10p			R		D		
A137	<i>Charadrius hiaticula</i>				R		D		
A141	<i>Pluvialis squatarola</i>				R		D		
A143	<i>Calidris canutus</i>				V		D		
A145	<i>Calidris minuta</i>				R		D		
A146	<i>Calidris temminckii</i>				R		D		
A147	<i>Calidris ferruginea</i>				R		D		
A149	<i>Calidris alpina</i>				R		D		
A150	<i>Limicola falcinellus</i>				V		D		
A152	<i>Lymnocyptes minimus</i>			R	R		D		
A153	<i>Gallinago gallinago</i>				C		D		
A158	<i>Numenius phaeopus</i>				V		D		
A160	<i>Numenius arquata</i>				C		D		
A161	<i>Tringa erythropus</i>				R		D		
A162	<i>Tringa totanus</i>				C		D		
A163	<i>Tringa stagnatilis</i>				V		D		
A164	<i>Tringa nebularia</i>				P		D		
A165	<i>Tringa ochropus</i>				R		D		
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	>10p			C		D		
A183	<i>Larus fuscus</i>				R		D		
A187	<i>Larus marinus</i>			>100i	C		D		
A989	<i>waterfowl</i>			ca 40000i	ca 50000i		D		

3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	R	D
1324	<i>Myotis myotis</i>	R	D
1337	<i>Castor fiber</i>	P	D
1352	<i>Canis lupus</i>	2-5i	D
1355	<i>Lutra lutra</i>	P	D

3.2.d. PŁAZY i GADY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1166	<i>Triturus cristatus</i>	V				D			
1188	<i>Bombina bombina</i>	R				D			

3.2.e. RYBY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1099	<i>Lampetra fluviatilis</i>	P				D			
1130	<i>Aspius aspius</i>	P				D			
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	P				D			
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	P				D			
1149	<i>Cobitis taenia</i>	P				D			
1163	<i>Cottus gobio</i>	P				D			
2522	<i>Pelecus cultratus</i>	R				D			

3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.2.g. ROŚLINY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	Populacja	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie			
1437	<i>Thesium ebracteatum</i>	P				D			
1477	<i>Pulsatilla patens</i>	P				D			
1617	<i>Angelica palustris</i>	P				D			

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

Populacja Motywacja

SSAKI

Populacja Motywacja

Eptesicus serotinus
Myotis daubentonii
Myotis nattereri
Nyctalus noctula
Pipistrellus nathusii
Pipistrellus pipistrellus
Plecotus auritus
Plecotus austriacus

C C
C C
R C
C C
R C
R C
C C
V C

PŁAZY

Populacja Motywacja

Bufo bufo
Bufo calamita
Bufo viridis
Hyla arborea
Pelobates fuscus
Rana esculenta
Rana lessonae
Rana ridibunda
Rana temporaria
Triturus vulgaris

R C
R C
R C
V C
C C
C C
C C
R C
C C
R C

GADY

Populacja Motywacja

RYBY

Populacja Motywacja

BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

ROŚLINY

Populacja Motywacja

Alisma gramineum
Anemone sylvestris
Angelica archangelica
Arctostaphylos uva-ursi
Aster amellus
Carex arenaria
Carex ligerica
Carex limosa
Centaurium erythraea

V A
R D
V D
R D
V D
R D
V A
V A
R D

<i>Cerastium brachypetalum</i>	V	A
<i>Cerasus fruticosa</i>	V	A
<i>Chimaphila umbellata</i>	V	D
<i>Cnidium dubium</i>	V	A
<i>Crataegus x macrocarpa</i>	V	A
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	R	D
<i>Dactylorhiza maculata</i>	V	A
<i>Dactylorhiza majalis</i>	R	D
<i>Dianthus arenarius</i>	R	D
<i>Dianthus armeria</i>	V	D
<i>Dianthus deltooides</i>	V	D
<i>Dianthus superbus</i>	R	A
<i>Dictamnus albus</i>	V	A
<i>Digitalis grandiflora</i>	V	D
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	V	D
<i>Drosera rotundifolia</i>	V	A
<i>Dryopteris cristata</i>	V	A
<i>Epipactis helleborine</i>	R	D
<i>Epipactis palustris</i>	V	D
<i>Equisetum telmateia</i>	V	D
<i>Gentianella uliginosa</i>	V	A
<i>Hepatica nobilis</i>	R	D
<i>Hierochloa australis</i>	V	A
<i>Hierochloa odorata</i>	R	A
<i>Lathyrus palustris</i>	V	A
<i>Ledum palustre</i>	V	D
<i>Lilium martagon</i>	V	D
<i>Listera ovata</i>	V	D
<i>Lycopodium clavatum</i>	V	D
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	V	A
<i>Menyanthes trifoliata</i>	V	D
<i>Najas minor</i>	V	A
<i>Nuphar lutea</i>	R	D
<i>Nymphaea alba</i>	R	D
<i>Orobanche arenaria</i>	V	A
<i>Platanthera bifolia</i>	V	D
<i>Polypodium vulgare</i>	R	D
<i>Pulsatilla pratensis</i>	V	D
<i>Scorzonera purpurea</i>	V	A
<i>Sphagnum sp.</i>	V	C
<i>Stipa joannis</i>	R	A
<i>Trollius europaeus</i>	V	D

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy iglaste	1 %
Lasy liściaste	5 %
Siedliska leśne (ogólnie)	1 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	19 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	37 %
Tereny nieleśne z uprawami roślin drzewiastych (sady, gaje, winnice, dehesa)	2 %
Wody śródlądowe (stojące i płynące)	35 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Odcinek doliny Wisły w jej dolnym biegu, od Włocławka do Przegaliny, zachowujący naturalny charakter i dynamikę rzeki swobodnie płynącej. Rzeka płynie w dużym stopniu naturalnym korytem, z namuliskami, łachami piaszczystymi i wysepkami, w dolinie zachowane są starorzecza i niewielkie torfowiska niskie; brzegi pokryte są mozaiką zarośli wierzbowych i lasów łęgowych, a także pól uprawnych i pastwisk. Miejscami dolinę Wisły ograniczają wysokie skarpy, na których utrzymują się murawy kserotermiczne i grądy zboczowe. Wisła przepływa w granicach obszaru przez kilka dużych miast, jak: Toruń, Bydgoszcz, Grudziądz, Tczew.

Planowana jest budowa nowej zapory - stopień wodny w Nieszawie.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Ostoja ptasia o randze europejskiej E 39.

Występują co najmniej 44 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 4 gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK).

Gniazduje ok. 180 gatunków ptaków. Bardzo ważna ostoja dla ptaków migrujących i zimujących; bardzo ważny teren zimowiskowy bielika (C2).

W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: nurogęś, ohar (PCK), rybitwa białoczelna (PCK), rybitwa rzeczna, zimorodek, ostrygojad (PCK); w stosunkowo wysokim zagęszczeniu (C7) występuje derkacz, mewa czarnogłowa, sieweczka rzeczna.

W okresie wędrówek ptaki wodno-błotne występują w koncentracjach do 50 000 osobników (C4).

W okresie zimy występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrówkowego (C2 i C3) następujących gatunków ptaków: bielik, gągoł, nurogęś; stosunkowo licznie (C7) występuje bielaczek; ptaki wodno-błotne występują w koncentracjach do 40 000 osobników (C4).

Awifauna obszaru nie jest dostatecznie poznana.

Bogata fauna innych zwierząt kręgowych, bogata flora roślin naczyniowych (ok. 1350 gatunków) z licznymi gatunkami zagrożonymi i prawnie chronionymi, silnie zróżnicowane zbiorowiska roślinne, w tym zachowane różne typy łągów, a także cenne murawy kserotermiczne. Gatunki wymienione w p. 3.3. z motywacją D to gatunki prawnie chronione w Polsce.

4.3. ZAGROŻENIA

Niszczenie morfologicznej różnorodności międzywala, zanieczyszczenie wód (przemysłowe i komunalne), zabudowa brzegów, zalesianie muraw, spontaniczna sukcesja roślinności wskutek zaprzestania lub zmniejszenia intensywności wypasu zwierząt w międzywale, zamiana użytków zielonych na pola orne w międzywale.

Obszar podlega działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Istniejące obiekty i urządzenia związane z ochroną przeciwpowodziową oraz koryto rzeczne wymagają utrzymywania ich w należyтым stanie technicznym. Na obszarze będą prowadzone działania zapewniające swobodny spływ wód oraz lodu. Przy wykonywaniu powyższych zadań zachowana zostanie dbałość o utrzymanie dobrego stanu ekologicznego doliny. Wykonywanie tych prac obejmuje różne fragmenty doliny rzecznej i nie ma istotnego wpływu na całość obszaru Natura 2000.

4.4. STATUS OCHRONNY

Występują następujące formy ochrony:

Rezerwat Przyrody:

Las łągowy nad Nogatem (33,0 ha)

Łęgi na Ostrowiu Panieńskim (34,4 ha)

Mątowy (56,7 ha)

Wielka Kępa (Ostromecka) (27,8 ha)

Wiosło Małe (21,9 ha)

Kępa Bazarowa (32,4 ha)

Rzeka Drwęca (18888, ha)

Park Krajobrazowy:

Dolina Dolnej Wisły (55643,0 ha)

Obszar Chronionego Krajobrazu:

Białej Góry (3841,0 ha)

Doliny Kwidzyńskiej (1977,0 ha)

Gniewski (2336,0 ha)

Nadwiślański

Ujścia Nogatu

Środkowożuławski (2870,0 ha)

Doliny Drwęcy

Doliny Osy i Gardęgi

Na Południe od Torunia

Nizina Ciechocińska

Rzeki Szarpawy

Żuław Gdańskich

Strefy Krawędziowej Doliny Wisły

Wydm Śródładowych na Południe od Torunia

Użytek Ekologiczny:

Mopkowy Most (0,2 ha)

Parowa (4,0 ha)

Projektowane 4 rezerваты.

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

Głównie własność państwowa;

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Bagiński W., Brauze T., Zieliński J. 1996. Rozpoznanie awifaunistyczne doliny Wisły między Solcem Kujawskim a Świeciem na terenach zalewowych w granicach województwa bydgoskiego. Ekspertyza ornitologiczna - część I. UWoj. Bydgoszcz (mat. niepubl.).

BirdLife International/European Bird Census Council. 2000. European bird populations: estimates and trends. BirdLife International, Cambridge (BirdLife Conservation Series No. 10).

Borsuk S., Ramczyk M. A., Bagiński W., Mikusek A., Brauze T., Zieliński J. 1994. Rezerwat ornitologiczny pn. "Mała Kępa Ostromecka". Projekt. Fundacja Centrum Badań i Ochrony Środowiska Człowieka. UWoj. Bydgoszcz (mat. niepubl.).

Gromadzki M., Błaszowska B., Chylarecki P., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M., Wójcik B. 2002. Sieć ostoi ptaków w Polsce. Wdrażanie Dyrektywy Unii Europejskiej o Ochronie Dzikich Ptaków. OTOP, Gdańsk.

Gromadzki M., Dyrzc A., Głowaciński Z., Wieloch M. 1994. Ostoje ptaków w Polsce. OTOP, Bibl. Monitor. Środ., Gdańsk.

Gromadzki M., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M. 2002. Wielkość populacji i trendy liczebności wybranych gatunków ptaków lęgowych w Polsce w latach 1991-2002. ZO PAN, Gdańsk. Msc.

Heath M.F., Evans M.I. (red.). 2000. Important Bird Areas in Europe: Priority sites for conservation, Northern Europe. BirdLife International, Cambridge (BirdLife Conservation Series No. 8).

IOP PAN red. 2007 Raport dla Komisji Europejskiej z wdrażania Dyrektywy Siedliskowej w zakresie dotyczącym monitoringu msc., GIOŚ, Warszawa

Krasicka-Korczyńska E. A. 1996. Ochrona przyrody w Bydgoszczy i okolicach. W: J. Banaszak, (red.) Środowisko Przyrodnicze Bydgoszczy. Bydgoszcz. TANAN. TANAN, Bydgoszcz. 134-142.

Liro A., Dyduch-Falniowska A. 1999. Natura 2000 - Europejska Sieć Ekologiczna. MOŚZNIL, Warszawa. ss. 93.

Osieck E. 2000. Guidance notes for the selection of Important Bird Areas in European Union Member States and EU accession countries. Draft. IBA Workshop Brussels, 30 March – 2 April 2000 (maszynopis).

Rutkowski L., Neubauer G., Buszko J., Brauze T., Przystalski A., Chylarecki P. 2002. Dolina Wisły między Włocławkiem i Nieszawą.

Walczak M., Radziejowski J., Smogorzewska M., Sienkiewicz J., Gacka-Grzesikiewicz E., Pisarski Z. 2001. Obszary chronione w Polsce. IOŚ, III wyd., Warszawa.

Wilcz M. 1990. Rezerваты przyrody województwa bydgoskiego. Zesz. Nauk. Tow. Wolnej Wszechnicy Polskiej. Ochr. Środ., Zesz. 2. Bydgoszcz.

WZR. 2002. Dane niepubl.

4. OPIS OBSZARU

4.7. HISTORIA

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

PL02	0,5 %
PL03	26,3 %
PL04	35,2 %

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL02	<i>Kępa Bazarowa</i>		0,1
PL02	<i>Las łęgowy nad Nogatem</i>		0,1
PL02	<i>Mątały</i>		0,2
PL02	<i>Rzeka Drwęca</i>		0,0
PL02	<i>Wielka Kępa</i>		0,1
PL02	<i>Wiosło Małe</i>		0,0
PL03	<i>Park Krajobrazowy Doliny Dolnej Wisły</i>	-	26,3
PL04	<i>Doliny Drwęcy</i>		0,1
PL04	<i>Gniewski</i>		0,4
PL04	<i>Nadwiślański</i>		3,0
PL04	<i>Nizina Ciechocińska</i>		5,7
PL04	<i>OCHK Białej Góry</i>		3,0
PL04	<i>OCHK Doliny Kwidzyńskiej</i>		4,8
PL04	<i>OCHK Rzeki Szarpawy</i>		0,1
PL04	<i>OCHK Żuław Gdańskich</i>		4,0
PL04	<i>Strefy krawędziowej Doliny Wisły</i>		0,3
PL04	<i>Środkowożuławski</i>		7,5
PL04	<i>Ujścia Nogatu</i>		1,0
PL04	<i>Wydm śródlądowych na pld. od Torunia</i>		5,3

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
Ostoja Ptaków (ranga europejska)	<i>Dolina Dolnej Wisły</i>	=	

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
G02101900	*	0,5
G02200800	*	0,7

G06100200

*

2,0

6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU **I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR**

6.1. GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY

Wpływy i działalność na terenie obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
100	<i>Uprawa</i>	B		0
101	<i>Zmiana sposobu uprawy</i>	A		-
102	<i>Koszenie / ścinanie</i>	B		0
110	<i>Stosowanie pestycydów</i>	B		-
120	<i>Nawożenie /nawozy sztuczne/</i>	B		-
140	<i>Wypas</i>	B		+
141	<i>Zarzucenie pasterstwa</i>	A		-
150	<i>Restrukturyzacja gospodarstw rolnych</i>	B		0
160	<i>Gospodarka leśna - ogólnie</i>	A		0
162	<i>Sztuczne plantacje</i>	B		0
180	<i>Wypalanie</i>	B		-
210	<i>Rybołówstwo</i>	B		0
220	<i>Wędkarstwo</i>	B		0
230	<i>Polowanie</i>	B		0
251	<i>Plądrowanie stanowisk roślin</i>	B		-
330	<i>Kopalnie</i>	B		-
400	<i>Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</i>	B		-
403	<i>Zabudowa rozproszona</i>	B		-
420	<i>Odpady, ścieki</i>	B		-
421	<i>Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych</i>	B		-
422	<i>Pozbywanie się odpadów przemysłowych</i>	B		-
500	<i>Sieć transportowa</i>	B		0
501	<i>Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe</i>	B		+
507	<i>Mosty, wiadukty</i>	B		0
590	<i>Inne formy transportu i komunikacji</i>	B		0
701	<i>Zanieczyszczenia wód</i>	B		-
800	<i>Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie</i>	B		-
811	<i>Kształtowanie wodnej lub nadwodnej roślinności dla celów związanych z odwadnianiem</i>	B		-
830	<i>Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych</i>	B		-
840	<i>Zalewanie</i>	B		+
870	<i>Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie</i>	B		0
900	<i>Erozja</i>	B		-
910	<i>Zamulenie</i>	B		0
941	<i>Powódź</i>	A		+
952	<i>Eutrofizacja</i>	B		-
953	<i>Zakwaszenie</i>	C		-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
853	<i>Kształtowanie poziomu wód</i>	C		-

870 *Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie*

C

0

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
N-34-110-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-110-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-110-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-111-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-123-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-62-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-62-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-74-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-74-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-85-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-86-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-86-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-86-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-86-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-97-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-97-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-97-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-97-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-98-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer	Obszar	Temat	Autor	Data
-------	--------	-------	-------	------